

VOCABULA BOTANICA

PFLANZENREICH	PLANT KINGDOM	RÈGNE VÉGÉTAL	REINO VEGETAL	REGNO VEGETALE	RĒGNUM VEGETĀBILE
p.74 Pflanzenzelle	plant cell	cellule végétale	célula vegetal	cellula vegetale	cellula vegetābilis
Zellwand	cell wall	membrane squelettique	pared celular	parete cellulare	paries *cellulāris
Ribosom	ribosome	ribosome	ribosoma	ribosoma	*rībosōma, -atis n.
Chloroplast	chloroplast	chloroplaste	cloroplasto	ccloroplasto	*chlōroplastum, -ī n.
Plasmabrücke	plasmodesma	plasmodesme	plasmodesmo	plasmodesma	*plasmodesma, -atis n.
endoplasmatisches Retikulum	endoplasmic reticulum	réticulum endoplasmique	retículo endoplasmatico	reticolo endoplasmatico	rēticolūm *endoplasmaticum
Pore	pore	pore	poro	poro	porus, -ī m.
Zellkern	nucleus	noyau	núcleo	nucleo	nucleus (cellulāris)
Kernmembran	nuclear membrane	membrane nucléaire	membrana nuclear	membrana nucleare	membrāna nucleāris
Kernkörperchen	nucleolus	nucléole	nucléolo	nucleolo	nucleolus, -ī m.
Leukoplast	leucoplast	leucoplaste	leucoplasto	leucoplasto	*leucoplastum, -ī n.
Mitochondrium	mitochondrion	mitochondrie	mitocondria	mitocondrio	mitochondrium, -ī n.

Golgi-Apparat	Golgi apparatus	appareil de Golgi	aparato de Golgi	apparato del Golgi	apparātus Golgiānus
Vakuole	vacuole	vacuole	vacuola	vacuolo	vacuola, -ae f.
Zytoplasmamembran	cell membrane	membrane cytoplasmique	membrana celular	membrana cellulare	membrāna cellulāris
Stärkekörnchen	starch granule	grain d'amidon	grano de almidón	granulo d'amido	grānulum amyli
Fett-Tröpfchen	lipid droplet	goutelette lipidique	gránulo de lípido	granulo lipidico	guttula lipīdica
Zytoplasma	cytoplasm	cytoplasme	citoplasma	citoplasma	cytoplasma, -atis n.
Flechte	lichen	lichen	liquen	lichene	līchēn, līchēnis m.
Aufbau einer Flechte	structure of a lichen	structure d'un lichen	estructura de un liquen	struttura di un lichene	strūctūra līchēnis
Fruchtkörper	apothecium	apothécie	apotecio	apotecio	apothēcium, -ī n.
Thallus	thallus	thalle	talo	tallo	thallus, -ī m.
Beispiele für Flechten	examples for lichens	exemples de lichens	ejemplos de líquenes	esempi di licheni	exempla līchēnum
Strauchflechte	fruticose lichen	lichen fruticuleux	liquen fruticuloso	lichene fruticoso	līchēn frūticōsus
Krustenflechte	crustose lichen	lichen crustacé	liquen crustráceo	lichene crostoso	līchēn crustāceus
Laubflechte	foliose lichen	lichen foliacé	liquen foliáceo	lichene fogliaceo	līchēn foliāceus
p.75 Moos	moss	mousse	musgo	muschio	muscus, -ī m.

Aufbau eines Moores	structure of a moss	structure d'une mousse	estructura de un musgo	struttura di un muschio	strūctūra muscī
Rhizoid	rhizoid	rhizoïde	rizoide	rizoide	rhizoïdes, -is n.
Stämmchen	stem	tige	tallo	gambo	cauliculus, -ī m.; cauloïdes, -is n.
Blättchen	leaf	feuille	hoja	foglia	foliolum, -ī n.; phylloïdes, -is n.
Stiel	stalk	pédicelle	pedúnculo	stelo	pedicellus, -ī m.
Kapsel	capsule	capsule	cápsula	capsula	capsula, -ae f.
sparriges Torfmoos	prickly sphagnum	sphaigne squarreuse	esfagno	sfagno pungente	Sphagnum squarrōsum
gemeines Widertonmoos	common hair cap moss	polytric commun	polítrico	politrigo comune	Polytrichum commūne
Beispiele für Moose	examples of mosses	exemples de mousses	ejemplos de musgos	esempi di muschi	exempla muscōrum
Aufbau einer Alge	structure of an alga	structure d'une algue	estructura de un alga	struttura di un'alga	strūctūra algae
Blase	aerocyst	aérocyste	aerocisto	aerociste	āerocystis, -idis f.
Mittelrippe	midrib	nervure médiane	nervio central	nervatura centrale	nervus centrālis
Rezeptakel	receptacle	réceptacle	receptáculo	ricettacolo	receptāculum, -ī n.
Thallus	thallus	thalle	talo	tallo	thallus, -ī m.
Alge	alga	algue	alga	alga	alga, -ae f.
Beispiele für Algen	examples of algae	exemples d'algues	ejemplos de algas	esempi di alghe	exempla algārum

Rotalge	red alga	algue rouge	alga roja	alga rossa	alga rubra; (bot.) *rhodoplanta, -ae f.
Haftorgan	hapteron	haptère	hapterio	aptero	haptēron, -ī n. [cf. Va.232,46: „HAPTERA n.pl....”; http://dictionary.reference.com/browse/haptera hap-ter-on –noun, plural –ter.a ... Biology. a structure by which a fungus, aquatic plant, or algae colony attaches to an object; a holdfast. [Origin: 1890–95; appar. a pseudo-Gk deriv. of Gkháptein to grasp and -tér agentive suffix .Dictionary.com unabridged (v1.1) Based on the Random House Unabridged Dictionary, Random House,Inc. 2006]
Spreite	lamina	fronde	lámina	lamina	lāmina, -ae f.
Grünalge	green alga	algue verte	alga verde	alga verde	alga viridis
Braunalge	brown alga	algue brune	alga parda	alga bruna	alga +brunna; (bot.) *phaeophŷcea, -ae f.
p.76 Pilz	mushroom	champignon	hongo	fungo	fungus, -ī m.
Aufbau eines Pilzes	structure of a mushroom	structure d'un champignon	anatomía de un hongo	struttura di un fungo	strūctūra fungī
Hut	cap	chapeau	sombrero	cappello	pileus, -ī m.
Lamelle	gill	lamelle	laminillas	lamella	lāmella, -ae f.
Scheide	volva	volve	volva	volva	vulva, -ae f.
Pilzfaden	hypha	hyphe	hifa	ifa	hypha, -ae f.

Myzel	mycelium	mycélium	micelio	micelio	mycēlium, -ī n.
Sporen	spores	spores	esporas	spore	sporae, -ārum f.pl.
Stiel	stern	pied	pie	gambo	pēs, pedis m.
Ring	ring	anneau	anillo	anello	ānulus, -ī m.
tödlich giftiger Pilz	deadly poisonous mushroom	champignon mortel	hongo mortal	fungo velenoso e mortale	fungus mortiferē venēnōsus
Knollenblätterpilz	destroying angel	amanite vireuse	amanita virosa	amanita virosa	Amānīta phalloīdēs
Giftpilz	poisonous mushroom	champignon vénéneux	hongo venenoso	fungo velenoso	fungus venēnōsus
Fliegenpilz	fly agaric	fausse oronge	falsa oronja	amanita muscaria	Amānīta muscāria
Farn	fern	fougère	helecho	felce	filix, -icis f.
Aufbau eines Farns	structure of a fern	structure d'une fougère	estructura de un helecho	struttura di una felce	strūctūra filicis
Wedel	frond	fronde	fronda	fronda	frōns, frondis f.
Rhizom	rhizome	rhizome	rizoma	rizoma	rhizōma, -atis n.
sproßbürtige Wurzeln	adventitious roots	racines adventives	raíces adventicias	radici avventizie	rādīcēs adventiciae
engerollter junger Wedel	fiddlehead	crosse	hojita enrollada	fogliolina arrotolata	*frondula involūta [1.cf. Antoine Jacques L. Jourdan, Dictionnaire des termes usités dans les sciences naturelles. Paris 1834, p.523]
Blattspindel	petiole	pétiole	peciola	peduncolo	petiolus, -ī m.

Fieder	pinna	pinnule	pinna	pinnula	pinna, -ae f.
Spreite	blade	limbe	limbo	lamina	lāmina, -ae f.
Beispiele für Farne	sorus	sore	soro	soro	sōrus, -ī m.
Baumfarn	tree fern	fougère arborescente	helecho arbóreo	felce arborea	filix arborea
Stamm	trunk	tronc	tronco	tronco	stipes, -itis m.
gemeiner Tüpfelfarn	common polypody	polypode commun	polipodio común	polipodio comune	Polypodium commūne
Nestfarn	bird's nest fern	fougère nid d'oiseau	helecho nido de pájaro	lingua di cervo	Asplēnium nīdus
p.77 Pflanze	plant	plante	planta	pianta	planta, -ae f.
Aufbau einer Pflanze	structure of a plant	structure d'une plante	anatomía de una planta	struttura di una pianta	strūctūra plantae
Endknospe	terminal bud	bourgeon terminal	yema terminal	gemma terminale	gemma terminālis
Achselknospe	axillary bud	bourgeon axillaire	yema axilar	gemma ascellare	gemma axillāris
Blattgrund	leaf node	nœud	nudo	nodo	nōdus foliī
Blatt	leaf	feuille	hoja	foglia	folium, -ī n.
Seitenwurzel	secondary root	racine secondaire	raíz secundaria	radice secundaria	rādīx secundāria
Wurzelhaare	root hairs	poils absorbants	pelos	pelì radicali	pilī radīcālēs

			absorbentes		
Wurzelhaube	root cap	coiffe	caliptra	piloriza	calyptra, -ae f.
Hauptwurzel	primary root	racine principale	raíz primaria	radice principale	rādīx prīncipālis
Wurzelsystem	root system	système racinaire	raíces	apparato radicale	systema rādīcāle
Faserwurzel	radicle	radicelle	radícula	radichetta	rādīcula, -ae f.
Hals	collar	collet	cuello	colletto	collum, -ī n.
Stengel	stem	tige	tallo	fusto	caulis, -is m.
Stengelglied	internode	entre-nœud	entrenudo	internodo	internōdium, -ī n.
Zweig	sideshoot	rameau	rama	ramoscello	rāmulus, -ī m.
Blüte	flower	fleur	flor	fiore	flōs, flōris m.
Blütenknospe	flower bud	bouton floral	capullo	gemma fiorale	gemma flōrālis
Schössling	shoot	pousse	brote	germoglio	subolēs, -is f.; prōlēs, -is f.; stirps, stirpis f.
Keimung	germination	germination	germinación	germinazione	germinātiō, -ōnis f.
Wurzelhaare	root hairs	poils absorbants	pelos radicales	pelì radicali	pilī rādīcālēs
Keimwurzel	radicle	radicule	radícula	radichetta	rādīcula, -ae f.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Seitenwurzel	secondary root	racine secondaire	raíz secundaria	radice secundaria	rādīx secundāria
Primärwurzel	primary root	racine principale	raíz principal	radice principale	rādīx prīncipālis

erste Laubblätter	first leaves	premières feuilles	primeras hojas	prime foglie	prīma folia
verwelkendes Keimblatt	cotyledon	cotylédon	cotiledón	cotiledone	cotylēdō viēscēns
Vegetationspunkt	terminal bud	bourgeon terminal	yema terminal	gemma apicale	gemma terminālis/ apicālis
Blatt	leaf	feuille	hoja	foglia	folium, -ī n.
p.78 Pflanze	plant	plante	planta	pianta	planta, -ae f.
Bodenprofil	soil profile	profil du sol	perfil del suelo	profilo del suolo	strūctūra solī
Muttergestein	bedrock	roche mère	roca madre	roccia in posto	saxa māterna
Unterboden	subsoil	sous-sol	subsuelo	sottosuolo	*subsolum, -ī n.
Oberboden	topsoil	couche arable	capa superficial del suelo	strato superficiale del suolo	solum superficiāle
Auflagehumus	plant litter	litière	humus	humus	humus, -ī f.
Photosynthese	photosynthesis	photosynthèse	fotosíntesis	fotosintesi	*phōtosynthesis, -is f.
Sonnenenergie	solar energy	énergie solaire	energía solar	energia solare	energīa sōlāris
Blatt	leaf	feuille	hoja	foglia	folium, -ī n.
Stiel	stem	tige	tallo	stelo	caulis, -is m.
Glukose	glucose	glucose	glucosa	glucosio	glycōsum, -ī n. (sc. saccharum)
Abgabe von Sauerstoff	release of oxygen	rejet d'oxygène	producción de oxígeno	produzione di ossigeno	ēdiō oxygenī

Aufnahme von Kohlendioxid	carbon dioxide absorption	absorption de dioxyde de carbone	absorció de dióxido de carbono	assorbimento di anidride carbonica	absorptiō carbōneī dioxydātī
Aufnahme von Wasser und Mineralstoffen	absorption of water and mineral salts	absorption d'eau et de sels minéraux	absorción de agua y sales minerales	assorbimento di acqua e sali minerali	absorptiō aquae et salium minerālium
Zwiebel im Querschnitt	section of a bulb	coupe d'un bulbe	corte de un bulbo	sezione di un bulbo	sectiō bulbī trānsversa
Laubblatt	scale leaf	tunique	hoja	tunica	tunica, -ae f.
Knospe	bud	bourgeon	yema	gemma	gemma, -ae f.
Schuppenblatt	fleshy leaf	écaille	hoja flexible	foglia carnosa	folium carnōsum
Brutzwiebel	bulbil	caïeu	bulbillo	bulbillo	bulbillus, -ī m.
Blütenstandstiel	underground stem	tige	tallo del bulbo	fusto del bulbo	pedunculus bulbī [1.Va.361,217]
Spross	base	plateau	base del bulbo	base del bulbo	basis bulbī
Wurzel	root	racine	raíz	radice	rādīx, -īcis f.
p.79 Blatt	leaf	feuille	hoja	foglia	folium, -ī n.
einfache Blätter	simple leaves	feuilles simples	hojas simples	foglie semplici	folia simplicia
nierenförmig	reniform	réniforme	reniforme	reniforme	(folium) rēnifōrme
spatelförmig	spatulate	spatulée	espatulada	spatolata	spatulātum
pfeilförmig	hastate	hastée	astada	astata	hastātum

lanzettförmig	lanceolate	lancéolée	lanceolada	lanceolata	lanceolātum
herzförmig	cordate	cordée	acorazonada	cordata	cordātum
rund	orbiculate	arrondie	orbicular	orbicolare	orbiculāre
linealisch	linear	linéaire	acicular	lineare	līneāre
eiförmig	ovate	ovoïde	aovada	ovata	ōvātum
schildförmig	peltate	peltée	peltada	peltata	peltātum
Aufbau eines Blatts	structure of a leaf	structure d'une feuille	estructura de una hoja	struttura di una foglia	strūctūra foliī
Spitze	tip	pointe	punta	apice	apex, apicis m.
Blattader	vein	nervure secondaire	nervadura secundaria	nervatura	nervus secundārius
Spreite	blade	limbe	hoja	lamina	lāmīna, -ae f.
Blattstiel	petiole	pétiole	pecíolo	picciolo	petiolus, -ī m.
Blattansatz	stipule	stipule	estípula	stipola	stipula, -ae f.
Blattscheide	sheath	gaine	vaina	guaina	vāgīna foliī
Blattachsel	leaf axil	point d'attache	axila de la hoja	ascella fogliare	axilla foliī
zusammengesetzte Blätter	compound leaves	feuilles composées	hojas compuestas	foglie composte	folia composita
dreizählig	trifoliolate	trifoliée	trifoliada	trifogliata	trifoliātus, -a, -um
paarig gefiedert	paripinnate	paripennée	paripinnada	paripennata	paripinnātus, -a, -um
fiederteilig	pinnatifid	pennée	pinatifida	pennatifida	pinnātifidus, -a, -um

handförmig	palmate	palmée	palmeada	palmata	palmātus, -a, -um
unpaarig gefiedert	odd pinnate	imparipennée	imparipinnada	imparipennata	imparipinnātus, -a, -um
Blattrand	leaf margins	bord d'une feuille	la hoja según su borde	marginé fogliare	margō foliī
gesägt	serrate	denté en scie	dentada	dentato	serrātus, -a, -um
doppelt gesägt	doubly toothed	bidenté en scie	doble dentada	doppiamente dentato	biserrātus, -a, -um [Va.104,214]
gekerbt	crenate	crénelé	festoneada	crenato	crēnātus, -a, -um [Va.151,873]
gewimpert	ciliate	cilié	ciliada	ciliato	ciliātus, -a, -um [Va.129,423]
ganzrandig	entire	entier	entera	liscio	integer, integra, integrum [Va.271,201]
gebuchtet	lobate	lobé	lobulada	lobato	lobātus, -a, -um [Va.291,233]
p.80 Blüte	flower	fleur	flor	fiore	flōs, flōris m.
Aufbau einer Blume	structure of a flower	structure d'une fleur	estructura de una flor	struttura di un fiore	strūctūra flōris
Griffel	style	style	estilo	stilo	stȳlus, -ī m.
Blütenboden	receptacle	réceptacle	receptáculo	ricettacolo	receptāculum, -ī n.
Fruchtknoten	ovary	ovaire	ovario	ovario	ōvārium, -ī n.
Blütenstiel	peduncle	pédoncule	pedúnculo	peduncolo	pedunculus, -ī m.
Samenanlage	ovule	ovule	óvulo	ovulo	ōvulum, -ī n.

Kelchblatt	sepal	sépale	sépalo	sepalo	sepalum, -ī n.
Blütenblatt	petal	pétale	pétalo	petalo	petalum, -ī n.
Staubfaden	filament	filet	filamento	filamento	filāmentum, -ī n.
Staubbeutel	anther	anthère	antera	antera	anthēra, -ae f.
Narbe	stigma	stigmate	estigma	stigma	stigma, -atis n.
Staubblatt	stamen	étamine	estambre	stame	stāmen, -inis n.
Stempel	pistil	pistil	pistilo	pistillo	pistillum, -ī n.
Blumenkrone	corolla	corolle	corola	corolla	corolla, -ae f.
Blütenkelch	calyx	calice	cáliz	calice	calyx, calycis m.
Beispiele für Blumen	examples of flowers	exemples de fleurs	ejemplos de flores	esempi di fiori	exempla flōrum
Tulpe	tulip	tulipe	tulipán	tulipano	*tulipa, -ae f. [KI.75,796, s.v. Tulpe: „...durch türk. Vermittlung auf pers. <i>dulbānd</i> ‚Turban‘ zurück; dies aus pers. <i>dil</i> ‚Herz‘ und <i>bānd</i> , Präs.stamm von <i>bāstān</i> ‚binden‘, also ‚herzentsückend‘. Die Vergleichung mit der roten Kappe der mohammedanischen Kopfbedeckung geht offenbar aus von der Stellung der leuchtendroten Blüte auf der Spitze der Pflanze....A.G.Busbecq 1554: ‚ <i>quos Turcae tulipan vocant...tulipanti aut nullus aut exiguus odor; a coloris varietate et pulchritudine commendatur. Turcae flores valde excolunt.</i> ‘ 1559 ...C.Gesner: ‚ <i>Turcio vocabulo Tulipam vocant aliqui.</i> ‘...” cfr He.565, s.v. Tulpe: „tulipa, -ae f. [K.GESNER: <i>De tulipa Turcarum</i>1559]]
Begonie	begonia	bégonia	begonia	begonia	*begōnia, -ae f. [quoad etymon v. The Concise

					Oxford Dictionary of English Etymology Date: 1996: „ begonia XVIII. modL., named by Charles Plumier (d. 1706), French botanist, after Michel Begon (d. 1710) , French patron of botany...”]
Maiglöckchen	lily of the valley	muguet	muguete	mughetto	Convallāria maiālis
Lilie	lily	lis	azucena	giglio	līlium, -ī n.
Orchidee	orchid	orchidée	orquídea	orchidea	<p>(planta) orchidea, -ae f.</p> <p>[quoad etymon cfr http://www.etymonline.com/index.php?l=o&p=6: „orchid, 1845, introduced by John Lindley in "School Botanty," from Mod.L. Orchideæ (Linnaeus), the plant's family name, from L. orchis, a kind of orchid, from Gk. orkhis (gen. orkheos) "orchid," lit. "testicle," from PIE *orgʰi-, the standard root for "testicle" (cf. Avestan erezi "testicles," Arm. orjik, M.Ir. uirgge, Ir. uirge "testicle," Lith. erzilas "stallion"). The plant so called because of the shape of its root. Earlier in Eng. in L. form, orchis (1562). Marred by extraneous -d- in attempt to extract the Latin stem.]</p>
Nelke	carnation	œillet	clavel	garofano	<p>*dianthus, -ī m.</p> <p>[cfr SchW.169: „Diánthus, m., Gatt. der Caryophylláceae (griech. Zeus, Genit. Díós = des oder von Zeus; ánthos = Blüte, Blume; von Linné auf die Gartennelke wegen ihrer Blütenpracht übertragen) – Nelke”; quoad etymon nominis Anglici, quod est Latinae originis, cfrhttp://www.etymonline.com/index.php: „1538, either a corruption of coronation (q.v.) from the flower's being used in chaplets or from the toothed crown-like look of the petals; or for its pinkness from M.Fr. carnation "person's color or complexion," probably from It. carnagione "flesh color," from L.L. carnationem (nom. carnatio) "fleshiness,"</p>

					from L. caro "flesh."]
Veilchen	violet	violette	violeta	viola	viola, -ae f.
Rose	rose	rose	rosa	rosa	rosa, -ae f.
Krokus	crocus	crocus	croco	croco	crocus, -ī m.
Narzisse	daffodil	jonquille	narciso	trombone	narcissus, -ī m.; *iuncillus, -ī m. [GLOSS.FRAGR.]
Mohn	poppy	coquelicot	amapola	papavero	papāver, -eris n.
Sonnenblume	sunflower	tournesol	girasol	girasole	hēlianthus, -ī m.
p.81 Blüte	flower	fleur	flor	fiore	flōs, flōris m.
Arten von Blütenständen	types of inflorescence	modes d'inflorescence	variedades de inflorescencias	tipi di inflorescenze	typī inflōrēscentiārum
geschlossene Traube	raceme	grappe	racimo	racemo	racēmus, -ī m.
Ähre	spike	épi	espiga	spiga	spīca, -ae f.
eingliedrige Trugdolde	uniparous cyme	cyme unipaire	cima unípara	cima unipara	cýma ūniparum
zweigliedrige Trugdolde	biparous cyme	cyme bipare	cima bípara	cima bipara	cýma biparum
Dolde	umbel	ombelle	umbela	ombrella	umbella, -ae f.
Doldentraube	corymb	corymbe	corimbo	corimbo	corymbus, -ī m.
Körbchen	capitulum	capitule	cabezuela	capolino	capitulum, -ī n.

Kolben	spadix	spadice	espádice	spadice	spādīx, -īcis m.
Früchte	fruits	fruits	frutos	frutti	frūctūs, -uum m.pl.
fleischige Steinfrucht	fleshy stone fruit	fruit charnu à noyau	drupa	drupa	drupa, -ae f. [cfr PLIN.nat.12,130: druppa i.q. oliva matura; Gen.217 s.v. drupaceus: „...‘steinfruchtartig’. zu lat. druppa ‚vollreife Olive‘ (Plin.12,130; 16,6; daraus gr. drýppa ‚ds.‘., Athen.2,56c), das umgebildet ist entweder aus gr. drypetēs ‚vom Baume fallend, bes. in bezug auf überreife Früchte‘ (Athen.2,56c), zu drys ‚Baum‘ ... u. – petēs ‚fallend‘, oder aus gr. drypepēs ‚am Baume gereift, namentlich bezogen auf Feigen und Oliven‘ (Athen.4,137c), zu drys und pépon ‚reif‘ (s.pepo) s.Walde-Hofm.1,375]
Pfirsich im Querschnitt	section of a peach	coupe d'une pêche	corte de un melocotón	sezione di una pesca	sectiō mālī persicī trānsversa
wissenschaftliche Bezeichnungen	technical terms	termes techniques	términos técnicos	termini tecnici	terminī technicī
Stiel	peduncle	pédoncule	pedúnculo	peduncolo	pedunculus, -ī m.
Exokarp	exocarp	épicarpe	epicarpio	esocarpo	exocarpium, -ī n.
Mesokarp	mesocarp	mésocarpe	mesocarpio	mesocarpo	mesocarpium, -ī n.
Samenmantel	seed coat	tégument de la graine	tegumento de la semilla	tegumento del seme	tegumentum sēminis
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Endokarp	endocarp	endocarpe	endocarpio	endocarpo	endocarpium, -ī n.
Griffel	style	style	estilo	stilo	stýlus, -ī m.
gebräuchliche	usual terms	termes familiers	términos	termini comuni	terminī commūnēs

Bezeichnungen			familiares		
Stiel	stalk	queue	rabillo	picciolo	petiolus, -ī m.
Haut	skin	peau	piel	buccia	putāmen, -inis n.
Fruchtfleisch	flesh	pulpe	pulpa	polpa	pulpa, -ae f.
Kern	almond	amande	almendra	mandorla	nucleus, -ī m.
Stein	stone	noyau	hueso	nocciolo	os, ossis n.
p.82 Früchte	fruits	fruits	frutos	frutti	frūctūs, -uum m.pl.
fleischige Apfelfrucht	fleshy pome fruit	fruit charnu à pépins	pomo carnososo	frutto carnososo: mela	pōmum carnōsum
Apfel im Querschnitt	section of an apple	coupe d'une pomme	corte de una manzana	sezione di una mela	sectiō mālī trānsversa
wissenschaftliche Bezeichnungen	scientific terms	termes techniques	términos técnicos	termini tecnici	terminī technicī
Stiel	peduncle	pédoncule	pedúnculo	peduncolo	pedunculus, -ī m.
Fruchtknotenfach (Griebs, Kerngehäuse)	loculus	loge	lóculo	loculo	loculus, -ī m.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Mesokarp	mesocarp	mésocarpe	mesocarpio	mesocarpo	mesocarpium, -ī n.
Endokarp	endocarp	endocarpe	endocarpio	endocarpo	endocarpium, -ī n.
Exokarp	exocarp	épicarpe	epicarpio	esocarpo	exocarpium, -ī n.

Griffel	style	style	estilo	stilo	stȳlus, -ī m.
Staubblatt	stamen	étamine	estambre	stame	stāmen, -inis n.
Sepalum	sepal	sépale	sépalo	sepalo	sepalum, -ī n.
gebräuchliche Bezeichnungen	usual terms	termes familiers	términos familiares	termini comuni	terminī commūnēs
Stiel	stalk	queue	rabillo	picciolo	petiolus, -ī m.
Schale	skin	peau	piel	buccia	putāmen, -inis n.
Kern	pip	pépin	pepita	seme	sēmen, -inis n.; nucleus, -ī m.
Fruchtfleisch	flesh	pulpe	pulpa	polpa	pulpa, -ae f.
Kerngehäuse	core	cœur	corazón	torsolo	ciccum, -ī n. [VARRO ling.7,91]
fleischige Frucht: Zitrusfrucht	fleshy fruit: citrus fruit	fruit charnu: agrumes	fruto carnoso: cítrico	frutto carnoso: agrumes	frūctus carnōsus: citricus
Orange im Querschnitt	section of an orange	coupe d'une orange	corte de una naranja	sezione di un'arancia	sectiō ārancī trānsversa
wissenschaftliche Bezeichnungen	scientific terms	termes techniques	términos técnicos	termini tecnici	terminī technicī
Scheidewand	wall	cloison	membrana	parete	paries, -etis m.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Fruchtfach	juice sac	loge	celdilla	cellula del succo	loculus sūcī

Mesokarp	mesocarp	mésocarpe	mesocarpio	mesocarpo	mesocarpium, -ī n.
Exokarp	exocarp	épicarpe	epicarpio	epicarpo	exocarpium, -ī n.
gebräuchliche Bezeichnungen	usual terms	termes familiers	términos familiares	termini comuni	terminī commūnēs
Fruchtwand	rind	écorce	corteza	scorza	cortex, -icis m.
Fruchtfleisch	pulp	pulpe	pulpa	polpa	pulpa, -ae f.
Schale	peel	zeste	piel	scorzetta	putāmen, -inis n.
Spalt	segment	quartier	gajo	spicchio	segmentum, -ī n.
Kern	pip	pépin	pepita	seme	nucleus, -ī m.; sēmen, -inis n.
p.83 Früchte	fruits	fruits	frutos	frutti	frūctūs, -uum m.pl.
fleischige Frucht: Beere	fleshy fruit: berry fruit	fruit charnu: baie	fruto carnoso: baya	frutto carnoso: bacca	frūctus carnōsus: bāca
Weintraube im Querschnitt	section of a grape	coupe d'un raisin	corte de una uva	sezione di un acino	sectiō ūvae trānsversa
wissenschaftliche Bezeichnungen	scientific terms	termes techniques	términos técnicos	termini tecnici	terminī technicī
Stiel	pedicel	pédicelle	pedúnculo	peduncolo	pedicellus, -ī m.
Exokarp	exocarp	épicarpe	epicarpio	esocarpo	exocarpium, -ī n.
Nabelstrang	funiculus	funicule	funículo	funicolo	fūniculus, -ī m.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.

Mesokarp	mesocarp	mésocarpe	mesocarpio	mesocarpo	mesocarpium, -ī n.
Stylus	style	style	estilo	stilo	stȳlus, -ī m.
gebräuchliche Bezeichnungen	usual terms	termes familiers	términos familiares	termini comuni	terminī commūnēs
Stiel	stalk	queue	rabillo	picciolo	petiolus, -ī m.
Haut	skin	peau	piel	buccia	putāmen, -inis n.
Kern	pip	pépin	pepita	vinacciolo	nucleus, -ī m.
Fruchtfleisch	flesh	pulpe	pulpa	polpa	pulpa, -ae f.
Erdbeere im Querschnitt	section of a strawberry	coupe d'une fraise	corte de una fresa	sezione di una fragola	sectiō frāgī trānsversa
Stiel	peduncle	pédoncule	pedúnculo	peduncolo	pedunculus, -ī m.
Außenkelch	epicalyx	calicule	calículo	calicetto	epicalyx, -calycis m.
Blütenboden	receptacle	réceptacle	receptáculo	ricettacolo	receptāculum, -ī n.
Kelch	calyx	calice	cáliz	calice	calyx, calycis m.
Samen	achene	akène	aquenio	achenio	achaena, -ae f.
Fruchtfleisch	flesh	pulpe	pulpa	polpa	pulpa, -ae f.
Himbeere im Querschnitt	section of a raspberry	coupe d'une framboise	corte de una frambuesa	sezione di un lampone	sectiō rōbī Īdaeī trānsversa
Stiel	peduncle	pédoncule	pedúnculo	peduncolo	pedunculus, -ī m.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Blütenboden	receptacle	réceptacle	receptáculo	ricettacolo	receptāculum, -ī n.

Steinfrüchtchen	drupelet	drupéole	drupéola	drupeola	*drupeola, -ae f. [Va.179,381]
Kelchblatt	sepal	sépale	sépalo	sepalo	sepalum, -ī n.
p.84 Früchte	fruits	fruits	frutos	frutti	frūctūs, -uum m.pl.
Trockenfrüchte	dry fruits	fruits secs	frutos secos	frutti secchi	frūctūs siccī
Hülle	husk	brou	cáscara	mallo	involucrum, -ī n.
Balg im Querschnitt: Sternanis	section of follicle: star anise	coupe d'un follicule: anis étoilé	corte de un fóliculo: anís estrellado	sezione di un follicolo: anice stellato	sectiō folliculī trānsversa: *illicium, -ī n.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Naht	suture	suture	sutura	sutura	sūtūra, -ae f.
Fruchtkapsel	follicle	follicule	fólicula	follicolo	folliculus, -ī m.
Schote im Querschnitt: Senf	section of a silique: mustard	coupe d'une silique: moutarde	corte de una silicua: mostaza	sezione di una siliqua: senape nera	sectiō siliquae trānsversa: Brassica nigra
Griffel	style	style	estilo	stilo	stȳlus, -ī m.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Scheidewand	septum	membrane médiane	septum	replo	saeptum, -ī n.
Fruchtblatt	valve	valve	ventalla	valva	valva, -ae f. [Va.556,25]

Längsschnitt durch eine Haselnuss	section of a hazelnut	coupe d'une noisette	corte de una avellana	sezione di una nocciola	sectiō nucis avellānae longitūdinalis
Fruchtbecher	cupule	cupule	cúpula	cupola	cupula, -ae f.
Deckblatt	bract	bractée	bráctea	brattea	bractea, -ae f.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
Fruchtwand	pericarp	péricarpe	pericarpio	pericarpo	pericarpium, -ī n.
Schließfrucht	achene	akène	aquenio	achenio	achaena, -ae f.
Narbe	stigma	stigate	estigma	stigma	stigma, -atis n.
Längsschnitt durch eine Walnuss	section of a walnut	coupe d'une noix	corte de una nuez	sezione di una noce	sectiō iuglandis longitūdinalis
Schale	shell	coque	cáscara	guscio	naucum, -ī n. [FEST.166 b,6; PRISC.3,12; Va.326,30]
Samen	green walnut	cerneau	nuez verde	gheriglio	sēmen, -inis n.
Scheidewand	partition	zeste	bizna	setto	saeptum, -ī n.
Hülsenfrucht im Querschnitt: Erbse	section of a legume: pea	coupe d'une gousse: pois	corte de una legumbre: guisante	sezione di un legume: pisello	sectiō legūminis trānsversa: pisum, -ī n.
Nabelstrang	funiculus	funicule	funículo	funicolo	fūniculus, -ī m.
Erbse	pea	pois	guisante	pisello	pisum, -ī n.
Kelch	calyx	calice	cáliz	calice	calyx, calycis m.
Mittelrippe	midrib	nervure	nervadura central	nervatura	nervus prīncipālis

		principale		centrale	
Schote	hull	cosse	vaina	bacello	siliqua, -ae f.
Naht	suture	suture	sutura	sutura	sūtūra, -ae f.
Griffel	style	style	estilo	stilo	stȳlus, -ī m.
Fruchtkapsel im Querschnitt: Mohn	section of a capsule: poppy	coupe d'une capsule: pavot	corte de una cápsula: amapola	sezione de una capsula: papavero	sectiō capsulae trānsversa
Pore	pore	pore	poro	poro	porus, -ī m.
Samen	seed	graine	semilla	seme	sēmen, -inis n.
p.85 Getreide	cereals	céréales	cereales	cereali	cereālia, -ium n.pl.
Buchweizen	buckwheat	sarrasin	trigo sarraceno	grano saraceno	*fāgopȳrum, -ī n.
Buchweizen: Doldenrispe	buckwheat: raceme	sarrasin: grappe	trigo sarraceno: racimo	grano saraceno: racemo	fāgopȳrum: racēmus
Weizen	wheat	blé	trigo	grano	trīticum, -ī n.
Weizen: Ähre	wheat: spike	blé: épi	trigo: espiga	grano: spiga	trīticum: spīca
Längsschnitt durch ein Weizenkorn	section of a grain of wheat	coupe d'un grain de blé	corte de un grano de trigo	sezione di un chicco di grano	grānum trīticī in longitūdinem sectum
Granne	brush	brosse	brocha	barbetta	arista, -ae f.
Stärke	starch	albumen farineux	almidón	amido	amylum, -ī n.
Samenschale	seed coat	tégument	cáscara	tegumento	tegumentum sēmināle

				seminale	
Keim	germ	germe	germen	germe	germen, -inis n.
Gerste	barley	orge	cebada	orzo	hordeum, -ī n.
Gerste: Ähre	barley: spike	orge: épi	cebada: espiga	orzo: spiga	hordeum: spīca
Reis	rice	riz	arroz	riso	orȳza, -ae f.
Reis: Rispe	rice: panicle	riz: panicle	arroz: panícula	riso: pannochia	orȳza: pānicula
Mohrenhirse	sorghum	sorgho	sorgo	sorgo	*sorghum, -ī n.
Mohrenhirse: Rispe	sorghum: panicle	sorgho: panicle	sorgo: panícula	sorgo: pannochia	sorghum: pānicula
Roggen	rye	seigle	centeno	segale	sēcale, -is n.
Roggen: Ähre	rye: spike	seigle: épi	centeno: espiga	segale: spiga	sēcale: spīca
Hafer	oats	avoine	avena	avena	avēna, -ae f.
Hafer: Ährenrispe	oats: panicle	avoine: panicle	avena: panícula	avena: pannochia	avēna: pānicula spīcāta
Hirse	millet	millet	mijo	miglio	milium, -ī n. [And.85, 161]; <bot.> Panicum miliāceum
Hirse: Ährenrispe	millet: panicle	millet: panicle	mijo: panícula	miglio: pannochia	milium (Panicum miliāceum): pānicula spīcata
Mais	sweetcorn	maïs	maíz	mais	*mays, maydis f.; *maizium, -ī n.
Mais: Kolben	corn: cob	maïs: épi	maíz: mazorca	mais: pannochia	mays: spādīx

Bart	silk	barbe	pelo de maíz	barba	barba, -ae f.
Kolben	cob	épi	mazorca	pannochia	spadīx, -īcis m.
Hülse	husk	feuille	hoja	cartoccio	involūcrum, -ī n.
Kern	kernel	grain	grano	cariosside	grānum, -ī n.
p.86 Rebe	grape	vigne	uva	vite	vītis, -is f.
Traubenhenkel	bunch of grapes	grappe de raisin	racimo de uvas	grappolo d'uva	racēmus ūvārum
Fruchtholz	branch	rameau	ramificación	ramo	rāmus, -ī m.
Blütenstiel	pedicel	pédicelle	pedúnculo	peduncolo	pedicellus, -ī m.
Weinranke	tendril	vrille	zarcillo	viticcio	pampinus, -ī m.
Hauptstiel	peduncle	pédoncule	tallo principal	rachide	pedunculus, -ī m.
Weintraube	grape	raisin	vid	acino	ūva, -ae f.; acinus, -ī m.
Rebstock	vine stock	cep de vigne	cepa de vid	albero della vite	vītis, -is f.
Fruchtholz	fruit branch	branche à fruits	rama con fruto	ramo con frutti	rāmus frūctifer
Trieb	sucker	gourmand	serpollo	femminella	surculus, -ī m.
Stamm	trunk	tronc	tronco	tronco	stipes, -itis m.
Wurzelsystem	root system	système racinaire	raíces	apparato radicale	systema rādīcāle
Trieb	vine shoot	sarment	sarmiento	tralcio	sarmentum, -ī n.

Weinblatt	vine leaf	feuille de vigne	hoja de la vid	pampino	folium vītis
Endlappen	terminal lobe	lobe terminal	lóbulo terminal	lobo terminale	lobus terminālis
oberer seitlicher Einschnitt	upper lateral sinus	sinus latéral supérieur	seno lateral superior	seno laterale superiore	sinus laterālis superior
unterer seitlicher Einschnitt	lower lateral sinus	sinus latéral inférieur	seno lateral inferior	seno laterale inferiore	sinus laterālis inferior
Blattstieleinschnitt	petiolar sinus	sinus pétiolaire	seno del peciolo	seno peziolato	sinus petiolātus
unterer seitlicher Lappen	lower lateral lobe	lobe latéral inférieur	lóbulo lateral inferior	lobo laterale inferiore	lobus laterālis inferior
oberer seitlicher Lappen	upper lateral lobe	lobe latéral supérieur	lóbulo lateral superior	lobo laterale superiore	lobus laterālis superior
Stufen der Reife	steps to ripeness	étapes de maturation	etapas de la maduración	stadi di maturazione	stadia/ phasēs mātūrātiōnis
Blüte	flowering	floraison	floración	fioritura	flōrēscientia, -ae f.
Fruchtbildung	fruiting	nouaison	fructificación	fruttificazione	frūctificātiō, -ōnis f.
Reifeprozess	ripening	véraison	envero	maturazione	mātūrātiō, -ōnis f.
Vollreife	ripeness	maturité	madurez	maturità	mātūritās, -ātis f.
p.87 Baum	tree	arbre	árbol	albero	arbor, -oris f.
Aufbau eines Baumes	structure of a tree	structure d'un arbre	anatomía de un árbol	albero	strūctūra arboris
Pfahlwurzel	taproot	racine pivotante	raíz primaria	radice a fittone	rādīx prīmāria

Flachwurzel	shallow root	racine traçante	raíces superficiales	radice superficiale	rādīx superficiālis
Faserwurzel	radicle	radicelle	radícula	radichetta	rādīcula, -ae f.
Wurzelhaarzone	root-hair zone	chevelu	zona de pelos absorbentes	regione pilifera	zōna pilifera
Stamm	trunk	tronc	tronco	tronco	stipes, -itis m.
Stamm	bole	fût	base del tronco	parte inferiore del tronco	basis stipitis
Krone	crown	houppier	copa	chioma	cacūmen, -inis n.; caput, -itis n.; orbis, -is m.; arbor summa
Ast	limb	branche maîtresse	rama madre	ramo primario	rāmus prīmarius
Zweig	twig	ramille	ramilla	ramo secundario	rāmus secundarius
Ast	branch	rameau	rama	ramo	rāmus, -ī m.
Wipfel	top	cime	cima	cima	apex, -icis m.
Äste	branches	ramure	ramaje	rami	rāmī, -ōrum m.pl.
Baumstamm im Querschnitt	cross section of a trunk	coupe transversale du tronc	corte transversal de un tronco	sezione trasversale di un tronco	sectiō stipitis trānsversa
Markstrahlen	medullary ray	rayon médullaire	radio medular	raggio midollare	radius medullāris

Jahresring	annual ring	cerne annuel	anillo de crecimiento	cerchia annuale	ānulus annuus
Kambium	cambium	cambium	cambium	cambio	*cambium, -ī n.
Bast	phloem	liber	líber	floema	liber, librī m.; *phloēma, -atis n.
Splintholz	sapwood	aubier	albura	alburno	alburnum, -ī n.
Mark	pith	moelle	médula	midollo	medulla, -ae f.
Kernholz	heartwood	bois de cœur	duramen	cuore del legno	dūrāmen, -inis n.
Borke	bark	écorce	corteza	corteccia	cortex, -icis m.; *rhytidoma, -atis n.
Stumpf	stump	souche	tocón	ceppo	truncus, -ī m.
Schössling	shoot	rejet	retoño	pollone	surculus, -ī m.
p.88 Baum	tree	arbre	árbol	albero	arbor, -oris f.
Beispiele für Laubhölzer	examples of broadleaved trees	exemples d'arbres feuillus	ejemplos de latifolios	esempi di latifoglie	exempla arborum lātifoliārum
Eiche	oak	chêne	roble	quercia	quercus, -ūs f.
Birke	birch	bouleau	abedul	betulla	betulla, -ae f.
Trauerweide	weeping willow	saule pleureur	sauce llorón	salice piangente	Salix babylōnica
Pappel	poplar	peuplier	álamo	pioppo	pōpulus, -ī f.
Palme	palm tree	palmier	palmera	palma	palma, -ae f. (arbor)

Ahorn	maple	érable	arce	acero	acer, aceris n.
Buche	beech	hêtre	haya	faggio	fāgus, -ī f.
Walnuss	walnut	noyer	nogal	noce	iuglāns, iuglandis f.
p.89 Nadelbaum	conifer	conifère	conífera	conifera	arbor cōnifera
Zapfen	cone	cône	piña	cono	cōnus, -ī m.
Pinienkern	pine seed	pignon	piñón	pinolo	pīneum, -ī n.
Ast	branch	rameau	rama	ramo	rāmus, -ī m.
weibliche Blütenstände	female cone	cône femelle	cono femenino	cono femminile	cōnus fēminīnus
männliche Blütenstände	male cone	cône mâle	cono masculino	cono maschile	cōnus māsculīnus
Beispiele für Nadelblätter	examples of needles	exemples des aiguilles	ejemplos de agujas	esempi di foglie aghiformi	exempla foliōrum aciculārium
Tannennadeln	fir neddles	aiguilles de sapin	agujas del abeto	aghi d'abete	acūs abiegnae
Kiefernadeln	pine needles	aiguilles de pin	agujas del pino	aghi di pino	acūs pīneae
Zypressennadeln	scaleglike leaves of the cypress	écailles de cyprès	hojas escamadas del ciprés	foglie squamiformi del cipresso	folia squāmāta cypressī
Beispiel für Nadelhölzer	examples of conifers	exemples de conifères	ejemplos de coníferas	esempi di conifere	exempla cōniferārum
Fichte	spruce	épicéa	píceas	picea	picea, -ae f.

Pinie	umbrella pine	pin parasol	pino piñonero	pino domestico	pīnus, -ī/-ūs f.
Lärche	larch	mélèze	alerce	larice	larix, -icis f.
Libanonzeder	cedar of Lebanon	cèdre du Liban	cedro del Líbano	cedro del Libano	cedrus Libanī
Tanne	fir	sapin	abeto	abete	abiēs, abietis f.